Liste de livres EC SCIENTIFIQUE 1

CULTURE GENERALE :

I. Lettres (Madame Veg)

- **Lectures obligatoires** :

HOMERE, *Iliade* et *Odyssée* (texte intégral, pas de versions abrégées)
MOLIERE : une de ses « grandes comédies » au choix : *Tartuffe, Don Juan, Le Misanthrope*
VOLTAIRE, *Candide*
GOETHE, *Faust* (I)
BALZAC, *Le père Goriot*

- **Lectures facultatives** : si vous n'avez pas le temps de les lire, il est fortement conseillé d'en faire au moins l'acquisition pour la rentrée afin de vous constituer une petite bibliothèque, puisque nous étudierons particulièrement ces ouvrages au cours de l'année :

Le livre de la Genèse dans la Bible
SOPHOCLE, *Œdipe roi*
EURIPIDE, *Médée*
MONTAIGNE, *Essais,* livre I
RACINE, une de ses tragédies au choix, de préférence *Phèdre, Bérénice* ou *Andromaque*
MONTESQUIEU, *Les lettres persanes*
ROUSSEAU, *Les Confessions*, livre I
HUGO, *Hernani*
ZOLA, *Germinal*
PROUST, *Du côté de chez Swann*
KAFKA, *Le procès*
ORWELL, *1984*
LEIRIS, *L'âge d'homme*
BECKETT, *En attendant Godot*
PEREC, *La vie mode d'emploi* ou *Les choses*

II. Philosophie

Ouvrages et manuels

Il est judicieux de conserver l'ouvrage utilisé en classe terminale ou d'en acquérir un. À défaut, la lecture de l'ouvrage *Présentations de la philosophie* (Éditions du Livre de Poche) écrit par André COMTE-SPONVILLE pourrait se révéler utile.
Un vocabulaire ou un dictionnaire de philosophie paraît indispensable (un exemple parmi tant d'autres : L.-M. MORFAUX, J. LEFRANC *Nouveau vocabulaire de la philosophie et des sciences humaines* éd. Armand Colin, 2005)

Travaux avant la rentrée

- Lecture précise : *Les Politiques* d'ARISTOTE (Livre I) et *La République* de PLATON (Livres VI, VII, IX et X) sur lesquels porteront les interrogations orales du début de l'année.
- Pendant les vacances scolaires, chaque étudiant doit lire un ouvrage de philosophie de son choix (d'un penseur des XX^e^ ou XXI^e^ siècles) distinct de l'œuvre étudiée en classe Terminale, ouvrage dont il devra confectionner courant septembre une fiche de lecture selon un modèle qui sera fourni. Le but de cet exercice est pour l'étudiant de prouver sa capacité à choisir une lecture et à en tirer profit.

Lectures au cours de l'année scolaire

Dans le courant de leur première année en CPGE EC, les étudiants devront impérativement lire ou avoir lu les ouvrages suivants sur lesquels ils seront interrogés progressivement (dans l'ordre chronologique). Il serait probablement astucieux d'anticiper ces lectures. Certaines de ces œuvres sont accessibles, libres de droit, sur Internet ; elles sont toutes publiées dans des éditions au format livre de poche.

PLATON	*La République* Livres VI, VII, IX et X
ARISTOTE	*Les Politiques* Livre I
ÉPICTETE	*Manuel*
ÉPICURE	*Lettre à Ménécée*
Blaise PASCAL	*Préface au traité du vide ; De l'esprit géométrique et de l'art de persuader*
René DESCARTES	*Discours de la Méthode*
Jean-Jacques ROUSSEAU	*Du contrat social* Livres I et II
Emmanuel KANT	*Idée d'une histoire universelle au point de vue cosmopolitique ;* *Réponse à la question : Qu'est-ce que les Lumières ?*
Auguste COMTE	*Discours sur l'esprit positif*
John Stuart MILL	*De la liberté*
Henri BERGSON	*Le Rire*
Hannah ARENDT	*La crise de la culture*

Pour tout renseignement sur cette liste ou la philosophie en EC 1ère année, ne pas hésiter à écrire à : philopoinca@yahoo.fr

MATHÉMATIQUES :

Aucun manuel n'est exigé. Il est inutile d'acquérir une nouvelle calculatrice, celle du lycée étant amplement suffisante.
Il est primordial, pour aborder les années de classe préparatoire, d'être au point sur le programme de lycée, notamment en analyse (suites et fonctions) et en calcul (racine carrée, identités remarquables, puissances, etc…). Il faudra donc, avant la rentrée, faire en sorte de connaître parfaitement les formules de base (exponentielle, logarithme, dérivation, trigonométrie, intégration par parties, etc.).

Un contrôle des connaissances sera effectué au cours de la semaine de rentrée.

INFORMATIQUE : Attendre la rentrée

ECONOMIE :

OUVRAGES PROPOSES A TITRE INDICATIF MAIS IL EST SOUHAITABLE D4ATTENDRE LA RENTREE POUR DE PLUS AMPLES PRECISIONS…

- ✓ **Boncoeur & Thouément**, *Histoire des idées économiques*, Tomes 1 et 2 chez Nathan
- ✓ **Généreux J,** *Concepts de base et comptabilité nationale* T1, Hachette (5ème éd parue en 08/2012)
- ✓ *100 fiches de lecture en économie, sociologie, histoire et géographie économiques* sous la direction de **M. Montoussé** (dernière édition 2008)

HISTOIRE-GEOGRAPHIE- GEOPOLITIQUE :

Nouveau programme en HGG à la rentrée 2013 (consultable à l'adresse suivante : http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin_officiel.html?pid_bo=29620). De nouveaux manuels sont parus ou en voie de parution chez les éditeurs habituels : Nathan, Ellipses, Bréal notamment. Des instructions plus détaillées de bibliographie seront fournies à la rentrée.

LANGUES VIVANTES :

Anglais

Si vous n'avez jamais fait de séjour dans un pays anglophone, il est urgent d'y penser : ce n'est pas en classe préparatoire que vous apprendrez à PARLER. Rien ne remplace à cet égard le contact direct avec les "native speakers".

D'autre part, il vous faut dès maintenant apprendre à LIRE, le crayon à la main, la presse anglo-saxonne : rien ne remplace le contact direct avec la chose écrite. Plus vous en saurez à la rentrée, et mieux cela vaudra.

Sites conseillés : BBC Learning English, CNN, The Guardian, The Independent, The New York Times, The Washington Post ainsi que les vidéos de You Tube EDU et de <ted.com>

Anglais LV1 (M. Labreuche) :

Fortement recommandé :

- DICTIONNAIRE : *Robert & Collins*, bilingue en un volume

Conseillés, au moins en consultation régulière à la bibliothèque de la classe :

- GRAMMAIRE :
  - en français : *La grammaire anglaise*, Malavieille et Rotgé, Coll. Bescherelle, Hatier.
  - en anglais : *Oxford Practice Grammar*, Eastwood, with answers, Oxford University Press
- LEXIQUE :
  - *Vocabulaire économique quadrilingue*, F. Labreuche, G. Mazerau, M. Tirard, Coll. Major, PUF
  - *L'Anglais contemporain*, Voc. Thèmatique, Robert & Nathan
- CIVILISATION :
  - *Le Royaume Uni aujourd'hui*, Lurbe, et *Civilisation américaine*, Pauwels, Coll. Les Fondamentaux, Hachette
  - Les médias : cinéma, séries télévisées, en V.O. avec sous-titres en anglais si possible
  - Presse écrite, au choix : *The Economist, The Guardian, U.S. News and World Report* ; à lire un crayon à la main.
- Une connexion Internet vous permettra d'enrichir considérablement les travaux faits en cours (par exemple écoute des radios britanniques ou américaines).

Une bourse aux livres sera organisée à la rentrée par les étudiants de 2ème année, où vous pourrez trouver les ouvrages ci-dessus.

Anglais LV2 (M. Bour) :

Livres à acheter impérativement avant la rentrée :

1) L'aide-mémoire de l'angliciste, de Philippe Laruelle et Françoise Michelet, édité par les Presses universitaires de France

2) Le vocabulaire de l'anglais contemporain, de Jacqueline Fromonot, Isabelle Meguy et Gilbert Fontane, édité par Le Robert et Nathan

Presse : lire chaque semaine The Economist (l'acheter dans un kiosque à journaux ou le lire sur www.economist.com)

Allemand LV1 et LV2

L'idéal serait d'avoir l'occasion de faire un stage linguistique ou tout autre type de séjour prolongé dans un pays germanophone au cours de l'été. Si cela n'est pas possible, il existe d'excellents sites d'informations sur Internet qui vous permettent de suivre l'actualité à travers des vidéos ou des podcasts. Rendez vous notamment sur les sites suivants : www.dw-world.de (rubrique vidéo der Woche, par exemple) ou www.tagesschau.de. Travaillez dès que possible la compréhension de l'oral !

Il faudra se familiariser avec les grands quotidiens (Frankfurter Allgemeine Zeitung, Süddeutsche Zeitung, Die Welt, Der Standard, Die Neue Zürcher Zeitung) ou hebdomadaires de langue allemande (Die Zeit, Der Spiegel, Focus) distribués dans bon nombre de rayons-presse. Tous possèdent également un site internet. Travaillez les textes, un crayon à la main !

Le site du professeur www.outrerinck.jimdo.com propose notamment les annales des concours et des renseignements sur les exigences aux concours.

En ce qui concerne les manuels, nous vous conseillons vivement l'acquisition :

- d'un dictionnaire bilingue : Le *Harrap's universal* par exemple
- d'un lexique pour l'apprentissage du vocabulaire : *Vocabulaire de l'allemand contemporain* (Robert et Nathan)
- d'une grammaire : *La grammaire allemande par les exercices*, par Bunk et Debans (Ed. Castella, 2007)
- d'un manuel de civilisation : *Dossiers de civilisation allemande*, Férec et Ferret, (Ed. Ellipses, 3ème édition revue et augmentée, 2010)

Revoyez le vocabulaire des textes étudiés au lycée et consolidez les connaissances grammaticales ! Pour travailler dès à présent la grammaire, notez l'excellent site : http://cronimus.free.fr

Italien

Attendre les instructions du professeur

Revoir les bases grammaticales

Aller régulièrement sur le site de Repubblica.it

Espagnol

Revoir impérativement les bases grammaticales et lexicales. (Conjugaisons, pronoms personnels, enclise, l'emploi du subjonctif, la concordance des temps etc.). Consolidez et enrichissez le lexique. Pour les notions de civilisation et l'entretien linguistique, vous pourrez lire des journaux tels que **"El Pais", "El Mundo" ou "La Vanguardia"**

Russe

www.rtr-planeta.com : émissions en temps réel

www.ltv.ru/news : présentation des informations en continu (genre France 24)

INFORMATION** : **Il est possible d'acheter d'occasion des livres le jour de la rentrée au lycée dans la salle de classe